

第六章 鑛山事業之概況

(一) 各種鑛業ノ概況

●金銀鑛業 昨大正十三年十一月金價格ノ標準ヲ變更シテ以來其市價ハ概シテ二割方昂騰ヲ持續シ且銀市價ノ昨年ニ比シ平均壹貫拾圓ノ昂騰ヲ示セルコトハ共ニ金銀鑛業開發ノ機運ヲ促進セシメ產額ノ著シキ増加ヲ見タルノミナラス今後ノ发展ヲ期待セシムルモノ亦少カラス、即北海道鴻ノ舞鑛山ハ大通洞ヲ完成シテ一ヶ月金拾六貫銀四十二貫ノ生産能力ヲ有スルニ至リ糞鑛山亦諸般ノ設備略完成シ加フルニ有望鑛床ノ發見セラレタル如キ、新潟縣佐渡鑛山ノ搗鑛場ノ完成セル北海道洞爺鑛山、雄武威鑛山、福島縣高玉鑛山、宮城縣大谷鑛山ノ諸設備ノ新設又ハ改良ヲ行ヒ事業ノ進展ヲ計レル北海道國富鑛山、靜狩鑛山、新潟縣大谷鑛山、大分縣玖珠鑛山、鹿兒島縣芹ヶ野鑛山ノ增產ヲ行ヘル鹿兒島縣漆金山ノ新ニ事業ニ着手セル秋田縣小坂鑛山、茨城縣日立鑛山、大分縣佐賀關鑛山ノ買鑛ノ增加セル兵庫縣竹野鑛山、沖ノ浦鑛山ノ益々鑛況ノ良好ナル等何レモ本鑛業ノ將來益々多望ナルヲ思ハシムルニ充分ナリト云フヲ得ヘシ、此間靜岡縣土肥鑛山ニ於ケル排水困難ノ爲メ將來ノ進展ヲ阻止セラレタル同縣河津鑛山、大分縣鯛生鑛山、同縣馬上鑛山、鹿兒島縣山ヶ野鑛山、大良鑛山、

●銅鑛業 前年來稍好況ニ向ヒタル銅市價ハ再ヒ軟弱トナリタルモ其大勢ハ幾分好調ソ氣運ニ向フカ如ク概シテ事業恢復ノ歩調ヲ見ル即北海道國富鑛山、秋田縣花岡鑛山、尾去澤鑛山、荒川鑛山、岩手縣土畠鑛山、栃木縣足尾鑛山、石川縣尾
カ輸出特許ノ方針ヲ採ルニ至リタル爲メ漸ク愁眉ヲ開クニ至レリ

小屋鑛山、兵庫縣生野鑛山、岡山縣吉岡、幸盛、三原ノ諸鑛山、徳島縣三繩、久家、高越ノ諸鑛山、愛媛縣大峰、金山ノ諸鑛山、高知縣白瀧鑛山、山口縣於福及玉江ノ諸鑛山ハ何レモ坑内外ノ操業ノ進展或ハ設備ノ改良擴張ヲ計リテ產額ヲ増加シ秋田縣不老倉鑛山、石川縣鍋戸鑛山、愛媛縣伊豫鑛山ハ探鑛ヲ復活シ岩手縣平ノ松、水澤ノ諸鑛山、石川縣尾小屋鑛山、兵庫縣生野鑛山、明延鑛山、鳥取縣岩美鑛山、徳島縣高越鑛山、愛媛縣大峰鑛山ハ新富鑛帶ヲ發見シ鑛況見ルヘキモノアリ又兵庫縣大谷鑛山、岡山縣大弘鑛山、高知縣富岡鑛山、愛媛縣別子鑛山ノ後津坑、金山鑛山、熊本縣小河内鑛山ハ新ニ事業ニ着手シ秋田縣小坂、尾去澤ノ諸鑛山、青森縣大正鑛山、岩手縣水澤鑛山、山形縣日坂鑛山、栃木縣足尾鑛山、茨城縣日立鑛山、愛媛縣別子鑛山ハ選鑛或ハ製鍊設備ノ新設改良ヲ爲シテ事業ノ進展ヲ計レリ此間秋田縣阿仁鑛山、鹿兒島縣下久志鑛山ニ於テ操業ヲ縮小シ青森縣安部城鑛山、山口縣長登鑛山ニ於テ共ニ鑛況不良ノ爲事業休止ノ已ムナキニ至リタルハ遺憾トス

●鉛及亞鉛鑛業 米國ニ於ケル鉛、亞鉛市況ノ比較的強調ナルニ伴ヒ内地市價ハ鉛ニ於テ平均一割八分亞鉛ニ於テ一割四分ノ昂騰ヲ見タル爲本鑛業ハ前年ヨリ一段ノ活況ヲ呈シタリ即宮城縣高田鑛山ハ浮游選鑛場ノ新設並ニ製鍊場ノ擴張ニ依リテ產額ヲ增加シ岐阜縣神岡鑛山ハ鑛況漸次衰退ノ傾アルモ設備ノ改良擴張ニ依リテ增產セルカ如キ新潟縣葡萄鑛山ハ事業ノ擴張ト鑛況ノ良好ト相俟テ鉛鑛十一割亞鉛鑛一割ノ增產ヲナシ其他栃木縣足尾鑛山ニ於テハ亞鉛鑛床ヲ開發シ、兵庫縣生野鑛山、和歌山縣鈴山鑛山、島根縣笛ヶ谷鑛山ハ何レモ亞鉛選鑛場ヲ新設シ同縣鷗淵鑛山亦亞鉛鑛採鑛ヲ目的トシテ事業ノ擴張ヲ爲シタリ唯山形縣見立鑛山ニ在リテハ鑛況不振ノ爲已ムナク操業ヲ中止シタルノミ

亞鉛製鍊業ニ在リテモ福岡縣三井三池製鍊所及彦島製鍊所ハ共ニ其產額ニ於テ一割七分ノ增加ヲ見タリ

●蒼鉛鑛業 市價依然好況ニシテ事業ノ進展見ルヘキモノアリ即秋田縣小坂鑛山ニ在リテハ朝鮮遂安鑛山ヨリ買鑛シテ製

鍊シ其產額前年ニ比シテ約二十割ノ增產ヲ行ヒ栃木縣足尾鑛山ニ於テハ煙塵ヨリ電氣的ニ採取スルノ方法愈々進ミニテ產額亦相當ノ増加ヲ見タリ唯岐阜縣神岡鑛山ニ在リテハ含蓄鉛鑛ノ買鑛量激減ノ爲產額減少セリ

●硫化鐵鑛業 米價騰貴シテ肥料ノ需要ヲ喚起セル結果本鑛業ハ比較的活況ヲ呈スルニ至レリ即茨城縣諦訪鑛山ハ坑内外ノ設備ヲ擴張シテ增產シ山梨縣寶鑛山静岡縣河津鑛山並ニ久根鑛山ニ於テモ坑内ノ開發ト相俟テ極力出鑛量ノ増加ヲ圖リ岡山縣棚原鑛山ニ於テハ增產ヲ目的トシテ豎坑ノ延長人道、斜坑ノ開鑿等ニ着手セリ

●浦俺鑛業 本鑛業ハ前年ニ増シテ稍好況ヲ呈シ北海道千走鑛山ニ於テハ二割餘ノ增產ヲ爲シ、長野縣唐木澤鑛山ハ鑛況不良ニアリ產額ノ自然減退ヲ見タルモ各地ニ新手鑛山起リテ一般ニ好況裡ニ推移セリ

●重石 鉛及格魯謨鐵鑛業製鍊業ノ不振ニ伴ヒ重石及水鉛ハ依然其產出ナク格魯謨鐵鑛業ニ於テモ北海道春日鑛山、愛

媛縣赤石鑛山ハ休業シ北海道日東鑛山ノ如キハ前年ニ比シ四割ノ減產ヲ見タリ

●錫鑛業 市價依然好調ニアル爲兵庫縣明延鑛山ニ於テハ坑内作業ヲ擴張シ生野鑛山ニ於テハ收塵裝置ノ增設ニヨリテ製鍊所排氣中ヨリ又反射爐ノ舊鍊中ヨリ各々含有錫分ヲ回收スルニ至レリ

●硫黃鑛業 海外ノ輸出ハ依然思ハシカラサレトモ國內需要ノ尙好調ナルニヨリ硫黃鑛業ハ相當活況ヲ呈シ北海道熊泊鑛山ノ製鍊ノ再開ハ他ノ事由ニヨルモ岩手縣松尾鑛山、福島縣沼尻鑛山、栃木縣那須鑛山、群馬縣吾妻鑛山ハ何レモ銳意事業ノ擴張ニ努メ其產額ヲ增加セリ但シ北海道奥尻、釣懸ノ諸鑛山ハ原鑛品位ノ低下並ニ鑛量ノ減少ニ累セラレテ遂ニ休山シ長野縣高井鑛山ハ鑛區内ヲ殆ト採掘シ盡シテ減產ノ已ムナキニ至リ宮城縣荒雄岳鑛山ニ於ケル「鹽化カルシウム」ニ依ル新式製鍊法ノ遂ニ成功ヲ見ルニ至ラサリシハ共ニ遺憾トス

●砒鑛業 前年末ヨリ不振ナリシ砒鑛業ハ本年ニ入リテ亞砒酸ノ市價益々下落シ爲ニ山口縣長登鑛山、大分縣大切鑛山、

横平鎌山、宮崎縣大吹鎌山等ハ事業ヲ休止シ岐阜縣長島鎌山ハ獨立シテ稼業シ得サル窮地ニ陥レリ但シ兵庫縣生野鎌山ニ於テハ砒礦製鍊設備ヲ増設シタルモ之レカ爲ニ增産ヲ見ス又銅或ハ鉛製鍊ノ副產物トシテ亞砒酸ヲ回收スル柄木縣足尾鎌山、岐阜縣神岡鎌山ニ於テハ比較的其影響ヲ受ケヌシテ產額ハ前年ト大差ナシ只岩手縣甲子鎌山ニテ亞砒酸製鍊ヲ開始セルハ稍注目ニ值スヘシ

●**燒鑛業** 市價稍順調ニアル爲メ沖繩縣ラサ島鎌山ハ事業ノ擴張ヲ行ヒ橋口鎌山ハ採鎌ヲ開始シ北大東島鎌山ト共ニ何レモ產額ヲ增加セリ

●**石炭鎌業** 北海道ニ於ケル本鎌業ハ年初ニ當リ炭礦業者カ生產費ノ低減ヲ圖ル爲極力出炭ニ努メタル結果前年ヨリ增產ヲ見タルモ之レカ消化ノ途ナク貯炭ハ月ト共ニ増加シ生產ノ過剩ハ自然市場ノ競争ヲ惹起シテ炭價ハ需要ノ不振ト相俟チテ歐洲大戰後初テノ安値ヲ現出セリ、常磐地方ニ在リテハ一般石炭需要ノ減退ト船運賃ノ低廉ハ北海道、九州遠クハ撫順炭ノ移輸入ヲ促シ爲メニ販路ヲ蠶食セラレ炭價益々低落シ之レカ對策トシテ各炭山ノ多量生産トナリ貯炭ノ止ムナキニ至リ、九州地方ニ於テハ年初船舶ノ來往頻繁ニシテ一時稍活況ヲ呈セシモ廳テ夏枯期ニ加ヘ支那排外動亂ノ影響ヲ受ケ外輸出漸次不振トナリ一般ニ需要ヲ減少スルニ至レリ而シテ炭業者ハ生產費ノ低下ヲ圖ル爲極力增產ニ努メタル結果益々需給ノ均衡ヲ缺キ稀有ノ貯炭ヲ藏スルニ至リ而カモ撫順炭及北海道炭ノ割込ハ其買氣ヲ挫キシカ偶々奉直戰ノ餘波ヲ受ケ開平炭ノ上海方面ヘノ移入ヲ杜絶シ又撫順炭ノ輸入減少等ノ強氣材料アリシモ以テ市況ヲ恢復スルニ至ラス年末需要期ニ向ヒタルモ尙貯炭ノ處分ニ焦慮スルノ狀態ナリキ、要スルニ本年ニ於ケル石炭鎌業ハ炭價依然軟調ナルニヨリ各山ハ生產費ノ低減ヲ圖ル爲競フテ出炭ノ増加ニ努メタルカ其結果ハ愈々需給ノ平衡ヲ失シテ貯炭増加トナリ而カモ金融ハ依然逼塞ノ狀態ニ在リタル爲投賣ヲ爲スモノ多ク炭價ハ漸落ノ徑路ヲ辿リ炭山ノ事業ヲ縮小シ又ハ休止スルモノ續出スルニ至レリ

●**亞炭鎌業** 亞炭鎌業ハ石炭市價ノ下落ニ伴ヒ需要著シク減退シ相當悲境ニ陥レリ從テ鎌產額ノ如キモ群馬縣田島炭礦、愛知縣愛知炭礦、新居炭礦、平子炭礦、尾北炭礦、高針炭礦、岐阜縣新木野炭礦、御村炭礦ニ於テ新坑開鑿或ハ採炭區域ノ擴大ニヨリ增產シタル以外ハ一般ニ減產ヲ見タリ

●**石油鎌業** 海外ヨリ安價ナル石油ノ過剰ニ輸入セラレタルニヨリ市價ハ下落ニ次クニ下落ヲ以テシ、本年中ノ本鎌業ハ依然不況ヲ免レサリキ、新潟、秋田兩縣下ニ於ケル從來ノ淺層採油井ハ漸次老境ニ入り產油ノ自然減少ヲ來タルカ一方銳意新方面ノ開發既掘油田ニ於ケル改修、深層ノ探究ニ努メ其結果見ルヘキモノアリ秋田縣道川鎌山ニ於テハ事業ヲ擴張シテ增產シ同縣小國鎌山ハ試掘井ニ成功シ、新潟縣西山鎌山ハ豊富ナル新深油層ノ發見ト試掘地ノ開發ニヨリ前年ニ比シ何レモ著シク增產ヲ示セリ、北海道方面ニ在リテモ本鎌業ハ未タ初期ナカラ相當ノ成績ヲ擧ヶ就中石狩石油山ハ着々成功シテ前年ヨリ九割ノ增產ヲ見タリ、只北海道ノ增幌鎌山カ不慮ノ障害ニヨリ又秋田縣黒川、豊川、由利、岩瀬及小倉豊川ノ各鎌山ニ於テ自然減退ニ基キ何レモ產油ノ減少セルハ遺憾ナリ

製油方面ニ於テハ日本石油株式會社附屬製油所ハ製油設備殆ント完成シ而カモ原料油ノ供給潤澤ナリシモ市場不況ニシテ製油能力ヲ發揮シ得ス、旭石油株式會社德山製油所及西戸崎製油所ニ於テハ原油ヲ南洋ニ求メテ製油シツ、アルカ前年ヨリ二割七分ヲ減產セリ

(二) 操業方法及設備ノ概況

●**採鑛** 金屬山ハ概シテ稍好況ノ機運ニ在リタル爲採鑛ハ盛ニ行ハレ新ニ鎌床ヲ發見シタルモノ或ハ從來ヨリ採掘セル鎌床中ニ於テ富鎌部分ヲ開發セルモノ尠カラス其主要ナルモノヲ舉クレハ